

PUBLICACIÓN OFICIAL



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ

Edición de Aniversario

Año 6 | N° 290

MINERÍA

PUBLICACIÓN OFICIAL DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

Síguenos en:



CONTENIDO

09

Institucional

Misión del IIMP se mantiene vigente y cada vez más sólida

16

Jueves Minero

Política Nacional de Minería al 2050 es hoja de ruta para desarrollo sostenible y equitativo

26

Actualidad

Nexa y Unacem se coronan campeones en Competencia Nacional de Rescate Minero

32

Opinión

Dictamen aprobado para prórroga del Reinfo promueve gravemente la impunidad al prohibir la exclusión

DEL 01 AL 07
DICIEMBRE 2025

82 años del IIMP

EMPRESAS ANUNCIANTES



Revistas.PeruRadio.net.pe

MESABI®

INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PANAL FLEXIBLE

PLACA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR MESABI ORIGINAL



MAYOR RENDIMIENTO DE MOTORES ALTA DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS

- REPARABLE EN EL CAMPO HASTA EL 100% DE SU CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO
- SIN COSTURAS DE SOLDADURA QUE FUGUEN
- FÁCIL DE LIMPIAR

Nuestros paneles MESABI®, tanques y estructuras están disponibles en una variedad de materiales y recubrimientos especiales que permiten su uso en los ambientes de operación más severos.

- SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON REPUESTOS ORIGINALES TUBOS Y SELLOS MESABI®



Fabricado por **L&M AND** Radiator, Inc

Los mejores motores y equipos del mundo utilizan MESABI®

MESABI® and RTTS® are registered trademarks of L&M Radiator, Inc. System Protector™, BOSS™, V-Tube Core™, CSC™ and Captured Seal Cooler™ are trademarks of L&M Radiator, Inc. Las maquinarias y motores tienen marca registrada representantes propios

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN EL PERÚ



INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.

Soluciones Rentables - Valor Duradero

David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf.: (51) 999 095 587

E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe / www.internationalwheel.com.pe



Revistas.PeruRadio.net.pe

LENTES DE SEGURIDAD DE ALTO IMPACTO CON MEDIDA



TD2 PROTECTOR
ANTIRAYA



OPTIFOG
ANTIEMPAÑANTE



CORTE STEP
BEVEL



TRANSITIONS
GEN S

CON CERTIFICACIÓN
ANSI / ISEA Z87.1-2020

 DESARROLLADOS Y FABRICADOS BAJO EL
PROGRAMA SAFETY PRESCRIPTION EYEWEAR EN EE.UU.



CONTÁCTANOS

(01) 750-9910
954 305 931

ventas@visionone.pe
www.visionone.pe

Monte Grande #188
Urb. Chacarilla, Surco

Revistas.PeruRadio.net.pe

Compromiso que se renueva cada año



Presentamos nuestro **Segundo Reporte de Sostenibilidad**, reafirmando nuestro compromiso con una **minería responsable y transparente**.

Así también, por tercer año consecutivo, fuimos reconocidos por Perú Sostenible como Empresa con Gestión Sostenible, un logro que refleja nuestro esfuerzo constante por generar valor compartido.

SOLUCIONES DE ENERGÍA PARA MINERÍA

Nuestra red de expertos locales, regionales e internacionales se dedica a proporcionarle apoyo en el lugar de manera constante

MÁS DE
600
INSTALACIONES DE MINERÍA
QUE SE SUMINISTRAN CADA DÍA

107
PAÍSES CON
PRESENCIA DIRECTA



TotalEnergies

 TotalEnergies.pe
 ms.ventas-peru@totalenergies.com
 [TotalEnergies_pe](https://www.instagram.com/TotalEnergies_pe)
 (01) 442-4222

Revistas.PeruRadio.net.pe



ESTO ES SCANIA,

LOS DEMÁS SON SOLO CAMIONES



SOLUCIONES INTEGRALES



MENOR CONSUMO DE
COMBUSTIBLE
Y MAYOR POTENCIA



DISPONIBILIDAD MECÁNICA
ASEGURADA Y DATA DE
TU FLOTA EN TIEMPO REAL



FINANCIAMIENTO
A LA MEDIDA DE
TUS NECESIDADES

Más información:

SCANIAENLINEA.PE

Síguenos:



/Scania Perú

Revistas.PeruRadio.net.pe



¡Escanéame!

Bombas mineras de gran dimensión, fabricadas en territorio peruano

Fábrica de Bombas Metso, Lurín

Nuestra fábrica de bombas en Lurín marca un hito en la industria minera peruana. Con 2,456 m² de infraestructura especializada, es la primera en el país con capacidad para ensamblar bombas de gran dimensión, como la MDM900 (12,000 m³/hr) e hidrociclones de máximo rendimiento como los MHCTM375 y MHCTM100.

Nuestra fábrica permite atender directamente a compañías mineras de la región, garantizando la continuidad operativa, acortando tiempos de respuesta y brindando soporte especializado gracias a una capacidad productiva y tecnológica de primer nivel.



Producción local

Reduce los tiempos de entrega.



Seguridad

Altos estándares con sensores de proximidad.



Infraestructura

Capacidad para fabricación de bombas MD de gran dimensión.



Mayor vida útil

Nuestro diseño de bombas reduce significativamente la tasa de desgaste.



Economía circular

Uso eficiente de los recursos y reducción de costos.



Huella de carbono

Gracias a la reducción del transporte de los equipos reducimos nuestra huella de carbono.

metso.com.pe

Metso | RUC: 20262478964



Metso

Revistas.PeruRadio.net.pe



Semana jubilar de reflexión minera

La semana anterior, el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) celebró su octogésimo segundo aniversario de fundación con diferentes actividades que le permitieron no solo ratificar su posición de liderazgo como institución técnico-propositiva en el sector, sino también abrir un espacio de reflexión sobre lo más resaltante de la agenda minera.

En ese sentido, no cabe duda, que uno de los principales temas es la ampliación del Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo), que se abordará en estos días en el pleno del Congreso de la República, lo que dará una clara señal si existe un real compromiso de enmienda y se quiere realmente contar con un proceso eficiente o se sigue promoviendo la ilegalidad, con todo lo que esto significa.

En forma paralela, gracias al contexto internacional de precios favorables y la labor de las empresas de la gran y mediana minería, el empleo formal en el sector ha marcado un récord histórico, las inversiones van retomando un curso alcistas, la producción mejora y las exportaciones superan en cerca de 20% a las registradas hasta septiembre de 2024.

Es decir, la economía nacional sustentará su expansión de este año en la dinámica que genera la inversión privada y, en especial la minera, que se traduce en ingresos directos para las regiones y distritos donde se ubican las operaciones.

Con el inicio de la construcción del proyecto Tía María en Arequipa, por citar un ejemplo, del lado privado las señales son claras en el sentido de continuar apostando por el Perú, queda en manos de los legisladores y el Ejecutivo dar pasos en el camino correcto para enfrentar la minería ilegal y perfeccionar el esquema de aprobaciones y permisos para ser aún más competitivos, en un contexto donde aparecen nuevos jugadores que también quieren aprovechar sus recursos para ofrecer bienestar a sus poblaciones.

En estos 82 años el IIMP ha confirmado su posición de referente del sector, pero también su compromiso por lograr que la adecuada explotación de los recursos minerales del país apalanque el desarrollo sostenible que todos anhelamos en forma descentralizada, inclusiva y sobre bases técnicas con el concurso de la academia y los jóvenes profesionales, que son los llamados a liderar este proceso con visión de futuro.

El Director



**INSTITUTO DE
INGENIEROS DE
MINAS DEL PERÚ**

MINERÍA

Diciembre 2025

Edición Semanal N° 290

www.revistamineria.com.pe

rmineria@iimp.org.pe

Director:

Homar Lozano

Editor:

Hebert Ubillús

Diagramación:

César Blas

Publicidad:

961 748 318 / 944 570 038

*Darío Zegarra.*

De poner en valor recursos mineros en beneficio de todos

Misión del IIMP se mantiene vigente y cada vez más sólida

En el Gran Almuerzo Anual Minero 2025, realizado para conmemorar el octogésimo segundo aniversario del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), el presidente de la organización, Darío Zegarra afirmó que la misión de los fundadores, en el sentido de poner en valor los recursos mineros en beneficio de todos los peruanos, se mantiene vigente y más sólida.

Recordó que, en el primer párrafo del acta de fundación de 1943, se expresa lo siguiente: “El instituto se forma para incorporar a la economía nacional los grandes recursos mineros que tiene el país. Es conveniente una vinculación estrecha entre los profesionales del ramo que permita la mejor orientación del esfuerzo y el mayor aprovechamiento de esas riquezas poniendo al servicio de uno la experiencia de todos”.

En ese sentido, sostuvo que “es una satisfacción que luego de 82 años esa misión se mantenga vigente y cada vez más sólida, gracias al esfuerzo de los asociados, aliados profesionales, equipo técnico y nuestros colaboradores”.

Por su parte, el alcalde de La Molina, Diego Uceda saludó al IIMP por su 82° aniversario y dijo que se trata de una de las instituciones más emblemáticas de la minería peruana.

“A lo largo de estos 82 años, el Instituto ha demostrado un constante crecimiento, lo que he podido constatar ya que fui uno de los fundadores de Tintaya en 1982 y, mi último trabajo antes de ser alcalde, estuvo relacionado con el proyecto Tía María”, expresó.

En ese entendido, manifestó que está convencido que la minería es un pilar fundamental de la economía del país y se debe continuar con el impulso de la inversión minera que genera empleo y progreso de manera descentralizada.



*Gran Almuerzo
Anual Minero.*

En otro momento de la ceremonia, se realizó la develación de la fotografía del expresidente, Abraham Chahuan, periodo 2022 - 2024, la misma que será incluida en la galería de los profesionales que han presidido esta prestigiosa organización.

La velada fue amenizada por los reconocidos artistas: Fabiola de la Cuba, Los Kipus, Antonio Cartagena, Grupo Río, Orquesta Los Méndez y Grupo de Mauricio Mesone.



*Gustavo De Vinatea
y Augusto Baertl.*

En el marco del 82° aniversario

Se reconoció a asociados vitalicios, bodas de oro y mayores de 90 años

Como parte de la semana por el 82° aniversario del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), el 26 de noviembre se realizó un reconocimiento especial a quienes han dedicado décadas de trabajo y compromiso al desarrollo de la minería formal en el país.

Se homenajeó a los asociados que cumplieron 30 años, pasando a la categoría de Vitalicios, entre los que destacó el actual presidente del Instituto, Darío Zegarra; el expresidente, Ysaac Cruz, y el exvicepresidente, Miguel Cardozo, así como el extitular del Capítulo de Ingeniería de Minas del CD Lima – CIP, Oscar Valero, y la periodista Maibí Montoya.

Asimismo, se distinguió a Diego Angulo, Julio Rojas, Cesar Fernandini, Jorge La Barrera, Daniel Briones, Hernán Parra, Pablo Lira, Segundo Caballero, Antonio Zamudio, Jorge Vargas, Salvador Tuncar, James Shepherd, Fernando Henriquez, Armando Cáceres, Harold Camero, Carlos

Ojeda, Fernando Astocaza, Javier Salazar, Julio Villón, José Pineda y Fidel Sánchez.

También se reconoció a los profesionales que en 2025 celebran 50 años como asociados, entre ellos el expresidente, Augusto Baertl, el exdirector Miguel Ángel Zuñiga, y Jorge Cruzalegui.

“En cada rostro que he visto hoy está toda una experiencia, una vivencia que nos ha formado. El mundo camina sobre la base de la gente que hace, no sobre el que habla y no hace”, expresó en representación de los asociados, Miguel Ángel Zuñiga.

Los ingenieros que cumplieron Bodas de Oro como egresados fueron: Manuel Montoya, Roland Olazábal, Miguel Huamaní, Lucio Ríos, Oscar Morales, Nerio Chavarry, Julio Martínez, Arnaldo Huanca, Helber Figueroa, Luis Macedo, Andrés Mandarachi, Jesús Huerta, Aquilino Bustamante, José Herrera y Julio Zuñiga.



Finalmente, en la parte más emotiva de la ceremonia se distinguió a los asociados que superan los 90 años de edad y han ofrecido su esfuerzo y dedicación al desarrollo de la actividad minera. Entre ellos, el expresidente del IIMP, Máximo Romero; el exvicepresidente, Oscar Miranda y el exdirector, Julio Orihuela. Asimismo, al expresidente del Capítulo de Ingeniería de Minas del CD Lima – CIP, Isaac Ríos.

*Tamiko Hasegawa,
Darío Zegarra y
Raúl Garay.*

Igualmente, a: Enrique Barrantes, Félix Espinoza, Julio Tamayo, Luis Alberto Encinas, Augusto Geldres, Nemesio Morales, Baldomero Rodríguez, Charles Preble, Eberhard Rother, Eustaquio Paredes, Fernando Ore, Jorge Rivera, Julio Rodríguez y Teodoro Lino.



Gustavo De Vinatea, Homar Lozano y Jorge Ardila.

Ha recibido casi 11 millones y medio de visitantes

Mina Modelo cumplió 51 años al servicio de la difusión de la minería responsable

La Mina Modelo, ubicada en la zona Sierra del Parque de las Leyendas, celebró 51 años con una ceremonia que resaltó su importancia como espacio educativo, donde miles de niños, jóvenes y familias pueden conocer de manera cercana y didáctica cómo funciona una operación minera responsable y sostenible.

En las palabras de bienvenida, el director del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), Homar Lozano destacó el compromiso del Parque de las Leyendas y del gremio minero por mantener vivo este espacio que, por más de cinco décadas, ha sido punto de encuentro para la ciudadanía.

Por su parte, el gerente general del IIMP, Gustavo De Vinatea resaltó que la Mina Modelo cumple un rol esencial para que los peruanos, especialmente las nuevas generaciones, recuperen el orgullo por nuestra minería y comprendan su verdadero aporte al desarrollo nacional.

Durante la ceremonia se brindó un reconocimiento a la visitante 11'428,166, una niña de 11 años, símbolo del impacto que este espacio continúa generando en las nuevas generaciones.

Asimismo, se distinguió a las empresas que aportan con el sostenimiento de la mina: DCR Design, Proemisa, Cidelsa, Ginsumil Representaciones, Industrias IMIM, High Tech Industry Engineering y Prahersa. ●



Fue una de las primeras actividades.

Con visión de futuro

V Encuentro de Jóvenes Profesionales: impulso al talento

Una de las primeras actividades por el 82° aniversario del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) fue el V Encuentro de Jóvenes Profesionales, una actividad que permite que las nuevas generaciones conozcan la experiencia y aprendizajes de especialistas en la industria.

La ponencia principal estuvo a cargo de la directora corporativa de HSSEQ y Sostenibilidad en Komatsu Mitsui, Mirta Rodríguez, quien compartió sus primeras experiencias en campo dentro de un entorno industrial de alta exigencia.

El encuentro también contó con la presencia del director del IIMP y gerente general de Ciemam, Homar Lozano; la directora del IIMP y presidente de PERUMIN 37, Jimena Sologuren; el gerente de Transformación Digital en Minsur, Piero Saravia, todos ellos promotores de las iniciativas juveniles del instituto.

La reunión también permitió escuchar los testimonios de jóvenes que participan en los programas del IIMP, como PERUMIN, Mentoring y Cantera de Talentos, quienes coincidieron en que estos espacios representan una plataforma real para proyectar su futuro profesional.

En el bloque de cierre, el expresidente del instituto, periodo 2006 – 2008, y gerente general de Minera Colquisiri, Juan José Herrera, compartió un mensaje con los jóvenes, recordando sus inicios y el valor de la automotivación. ●

TECNOLOGÍA QUE GENERA CONFIANZA

Brindamos soluciones de lubricación, urea automotriz de alto performance y refrigerantes de motor para la industria minera.



Aceite base y aditivos premium.



Laboratorio propio con tecnología de punta.



Productos licenciados con API, ACEA y homologados por OEMs.



Casos de éxito en empresas líderes.



Más de 35 años de crecimiento en el mercado.



Crecimiento permanente en Latinoamérica, Centroamérica, África, Europa y Asia.

RUC: 20546224733

Razón social: Vistony del Perú S.A.C.

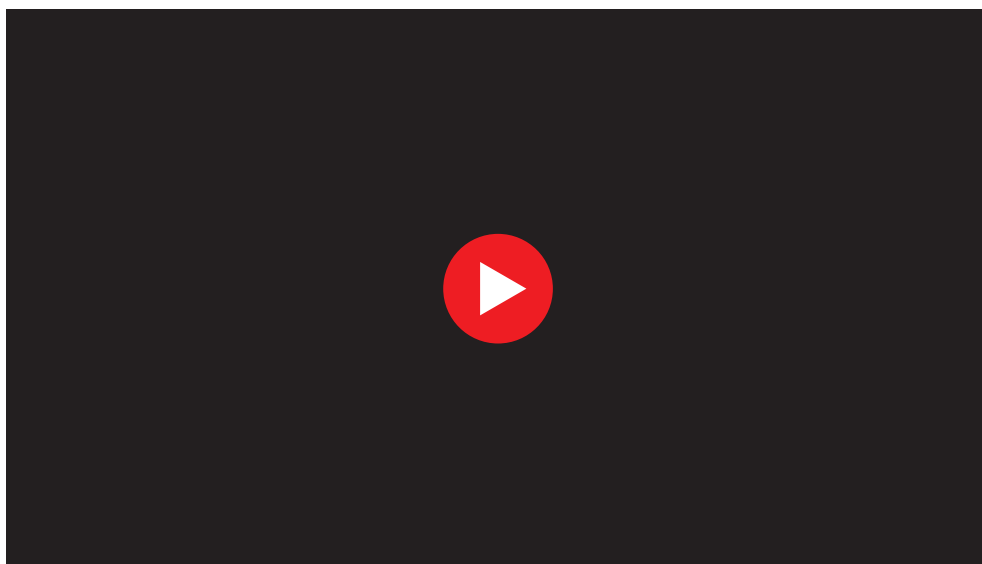


VISTONY
TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN

www.vistony.com.pe

Revistas.PeruRadio.net.pe

Ver video.



Con un horizonte de largo plazo

Política Nacional de Minería al 2050 es hoja de ruta para desarrollo sostenible y equitativo

En el Jueves Minero de la Semana de Aniversario por los 82 años del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), el presidente de la organización, Darío Zegarra resaltó la importancia estratégica de la Política Nacional de Minería al 2050, una herramienta que permitirá construir una visión de largo plazo para el sector y orientar el desarrollo minero hacia un enfoque sostenible y equitativo.

“Esta política, liderada por el Ministerio de Energía y Minas, constituye un marco multisectorial que busca integrar esfuerzos del Estado, la empresa privada, la academia y la sociedad civil con el objetivo de asegurar que los recursos del país se transformen en bienestar para la población. Estamos ante una oportunidad única para planificar el futuro de manera ordenada, técnica y con visión territorial”, afirmó.

Para el IIMP, sostuvo que este instrumento se vuelve imprescindible en un contexto donde el país enfrenta desa-

fíos vinculados a la tramitología, la inseguridad en zonas mineras y la expansión de la minería ilegal.

“La institucionalidad es la base de la seguridad y la prosperidad. Sin reglas claras y una articulación efectiva del Estado, es imposible acelerar inversiones y generar bienestar real”, puntualizó.

En otro momento, también destacó que la minería sigue siendo un motor decisivo de crecimiento económico: en 2025 el sector proyecta un incremento en inversiones, un récord en empleo directo y aportes superiores a los S/ 9 mil millones en canon y regalías.

En ese contexto, indicó que la Política al 2050 permitirá alinear estos beneficios con objetivos sociales y ambientales de largo plazo, impulsando proyectos responsables, competitivos e innovadores.



CONFERENCIA MAGISTRAL | **SECCIONAL PUNO**

MINERALES CRÍTICOS: UN DESAFÍO PARA LA EXPLORACIÓN GEOLÓGICA EN PERÚ

EXPOSITOR
Carlos Reategui
Docente investigador en la Universidad Tecnológica del Perú

MODERADOR
Raul Oblitas
Coordinador de la Seccional Puno del IIMP

PANELISTA
Yhon Caceres
Miembro de la Seccional Puno del IIMP

09 de noviembre de 2025 **17:00 hrs.** Transmitido por: (••) zoom f in y

"Las opiniones expresadas por los expositores son responsabilidad exclusiva de los ponentes y pueden no coincidir con las del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú"

AGRADECIMOS EL APOYO DE:

ABB, ROBERT BOSCH, COMPETITAL, Epiroc, FAMESA, ISUZU, Jet, HUBBAY, kallpa, KOMATSU, MITSUBISHI, PODEROSA, SANDVIK, SCANIA, Trebor, Teck



*Gustavo De Vinatea,
Antonio Samaniego,
Darío Zegarra,
Tamiko Hasegawa y
Juan Carlos Ortiz.*

“El Perú cuenta con una cartera de más de 64 mil millones de dólares en proyectos mineros y que, con una política de Estado clara, el país podrá recuperar su liderazgo internacional en atracción de capitales. El desarrollo del Perú depende de un esfuerzo conjunto. Con una minería moderna, sostenible y centrada en las personas, podemos construir un futuro más justo para todos”, remarcó.

Finalmente, hizo un llamado a respaldar la implementación de la Política Nacional de Minería al 2050 y a fortalecer los espacios de diálogo técnico: “hoy más que nunca se requiere confianza, cooperación y visión de país. Esta política es la hoja de ruta para lograrlo”, sentenció.

Como panelistas en el Jueves Minero estuvieron el segundo vicepresidente del IIMP, Juan Carlos Ortiz; la directora del Instituto, Tamiko Hasegawa, y el expresidente, periodo 2014 – 2016, Antonio Samaniego. La moderación la realizó el gerente general del IIMP, Gustavo De Vinatea.

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Elige original y respira tranquilo.

Porque la salud es lo
primero y la protección
no se improvisa.



Cada **respirador original 3M** sigue un camino claro: desde su fabricación con **tecnología de vanguardia**, hasta su entrega con **trazabilidad y garantía**. Así aseguramos que lo que llega a tus manos sea auténtico y confiable, porque **tu seguridad comienza mucho antes de que lo uses**.

Escanea el
QR y descubre
más de la
campaña.



Compra seguro en Distribuidores Autorizados 3M

Recuerda: Ofrecer, importar, almacenar o vender respiradores falsificados es un delito contra la salud pública (art. 288 y 294.A) y los derechos de propiedad industrial del titular de las marcas registradas (art. 222.f), de conformidad con el Código Penal peruano. La ley penal puede sancionar al infractor con pena privativa de la libertad, multas, incautaciones y otras medidas legales.

Revistas.PeruRadio.net.pe



Presentación del Capítulo de Ingeniería de Minas del CD Lima – CIP.

Podrían llegar hasta US\$ 7 mil millones

Se requiere mayor institucionalidad para atraer más inversión minera

El Perú posee todo el potencial para convertirse en protagonista de la transición energética, sin embargo, continúa frenado por la falta de institucionalidad, sostuvo el presidente del Capítulo de Ingeniería de Minas del Consejo Departamental de Lima del Colegio de Ingenieros del Perú, Jorge Soto, durante su exposición en la semana por los 82 años del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).

“En la práctica no existe una política minera de Estado explícita, que fije objetivos de mediano y largo plazo, y defina lineamientos y estrategias estatales para alcanzar esos objetivos. A esto se suma que en los últimos 25 años hemos tenido 10 presidentes, 26 ministros de minas y 18 viceministros, lo que es una clara señal de una institucionalidad débil”, explicó.

En ese sentido, entre los desafíos centrales para la próxima década, detalló que se debe actualizar e implementar el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2050, y ha-

cer seguimiento a las metas para que se convierta en una verdadera hoja de ruta de Estado.

En otro momento, en base a información oficial, estimó que la inversión minera podría incrementarse en la próxima década, impulsada por la demanda internacional y un ciclo favorable de precios.

“En el 2035 podríamos estar en aproximadamente 7 mil millones de dólares de inversiones mineras y producir hasta 4.5 millones de toneladas métricas de cobre, cifra que consolidaría el liderazgo del Perú en la región junto a Chile”, señaló.

La exposición fue comentada por el gerente general de Gold Fields, Paul Gómez; el gerente de Minera Colquisiri, Juan José Herrera, y el gerente corporativo de Apucorp, Fernando Valdez. La moderación estuvo a cargo de la directora del IIMP, Karina Zevallos.



COMPROMETIDOS CON HACER
MINERÍA RESPONSABLE

 **PAN AMERICAN**
— SILVER —
PERÚ

En reemplazo de Ronald Ibarra

Designan nuevo viceministro de Minas del Minem

Por Resolución Suprema N° 018-2025-EM, el Ministerio de Energía y Minas (Minem) designó a Carlos Wilson Talavera Flores como nuevo viceministro de Minas, cargo responsable de impulsar y supervisar las políticas de desarrollo sostenible del sector minero, asegurando que se alineen con los objetivos nacionales y las mejores prácticas internacionales.

Talavera Flores es ingeniero geofísico de profesión, cuenta con un MBA por la Universidad ESAN y estudios en administración pública.

En su trayectoria en el sector público y privado, fue presidente ejecutivo de Sierra y Selva Exportadora entre el 2022 y 2023, y se ha desempeñado como asesor y consultor en el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (Ingemmet) y el Fondo Nacional de Desarrollo de la Educación Peruana (Fondep) del Ministerio de Educación.



Carlos Talavera.

En el ámbito privado, ha liderado proyectos nacionales e internacionales en minería, petróleo y aguas subterráneas, y es miembro del Capítulo de Ingeniería Geológica y Geofísica del Consejo Departamental de Arequipa del Colegio de Ingenieros del Perú.

La resolución suprema del nombramiento está refrendada por el presidente de la República, José Jerí Oré, y por el ministro de Energía y Minas, Luis Bravo De la Cruz. ●



MinLed

Mining technology



Condumex Perú

+51 940 316 809

cguerras@condumex.com.mx

**Condutel Austral
(Condumex Chile)**

+56 2 27196800

condumex@condumex.cl

Exportaciones México

+52 55 53 28 33 40

condumex.com

Revistas.PeruRadio.net.pe



Es el principal producto de exportación.

Suma más de 16,400 millones

El cobre representa casi 30% del total de exportaciones peruanas

De acuerdo con el Ministerio de Energía y Minas (Minem) el cobre sigue siendo el líder entre los productos de exportación nacional, representando un sólido 29.9% del total de las ventas al exterior peruanas entre enero y agosto de 2025, seguido del oro, zinc y plata.

Según el Boletín Estadístico Minero, la exportación cuprífera en los últimos ocho meses alcanzó un total de US\$ 16,438 millones, lo que significó un incremento del 8% en comparación con el mismo periodo de 2024.

China continuó siendo el principal receptor de cobre, con una participación del 76.1% del total, consolidándose como el mayor demandante del metal rojo a nivel mundial impulsado por la actividad industrial.

Por su parte, el oro se posicionó como el segundo mayor producto exportado del país, registrando una participación de 24.5%. El valor acumulado de sus ventas de enero a agosto sumó US\$ 13,471 millones, evidenciando un significativo crecimiento de 40.7% respecto al mismo periodo de 2024.

Como destino, India ocupó el primer lugar con el 24.2% de las exportaciones auríferas, en segundo y tercer puesto se situaron Canadá y Emiratos Árabes, con participaciones del 19.9% y 18.1%, respectivamente.●

TABLEROS ELÉCTRICOS PARA MINERÍA

1 Techo inclinado
con excelente protección
para la intemperie

2 Pilotos y botoneras
NEMA de 30mm

3 Variador de
velocidad

4 Palanca lateral de
seguridad NEMA



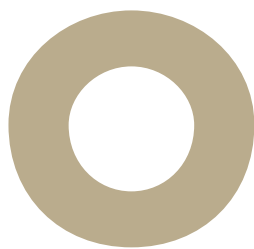
BAJO ESTÁNDARES NEMA 3R



Brigada ganadora de Nexa Resources.

Su misión fundamental es salvar vidas

Nexa y Unacem se coronan campeones en Competencia Nacional de Rescate Minero 2025



Organizada en conjunto por el Instituto de Seguridad Minera, Cetemin y el Capítulo de Ingeniería de Minas del CD Lima – CIP, la Competencia Nacional de Rescate Minero 2025 destacó el profesionalismo de quienes tienen la misión fundamental de salvar vidas en la industria minera peruana.

En la categoría Minería Subterránea, el primer lugar fue para la unidad minera El Porvenir de Nexa Resources, seguida por Yauliyacu de Alpayana y Brigada 1 de Volcan Compañía Minera.

En la categoría Tajo Abierto, Unacem obtuvo el campeonato nacional, el segundo lugar fue para Minera Boroo Misquichilca y el tercero para Coimolache de Compañía de Minas Buenaventura.

La ceremonia también incluyó el reconocimiento al desempeño por especialidad. En la prueba de Emergencias médicas ganó Yauliyacu de Alpayana, seguida por Compañía Minera Poderosa y San Rafael de Minsur.

En Rescate en espacios confinados, Brigada 1 de Volcan Compañía Minera conquistó el primer lugar, seguida por Unacem y Minera Colquisiri.

La prueba de Rescate con cuerdas fue ganada por El Porvenir de Nexa Resources, con Unacem en segundo lugar y Brigada 1 de Volcan Compañía Minera en tercero.

En Rescate vehicular, San Rafael de Minsur obtuvo el primer puesto, seguida por Brigada 1 de Volcan Compañía Minera y Brigada 2 de la misma empresa.

La prueba de Incendios fue dominada por Brigada 2 de Volcan Compañía Minera, seguida por Minera Boroo Misquichilca y Coimolache de Compañía de Minas Buenaventura.

En Materiales peligrosos, el primer lugar fue para Brigada 2 de Volcan Compañía Minera, el segundo para Minera Boroo Misquichilca y el tercero para Coimolache de Compañía de Minas Buenaventura.

La prueba de Rescate minero fue ganada por El Porvenir de Nexa Resources, seguida por Brigada 2 de Volcan Compañía Minera y Yauliyacu de Alpayana.

En el Ejercicio complejo subterráneo, El Porvenir de Nexa Resources conquistó el primer lugar, seguida por Yauliyacu de Alpayana y Brigada 1 de Volcan Compañía Minera.

Finalmente, en el Ejercicio complejo superficie, Unacem obtuvo el primer puesto, Minera Boroo Misquichilca el segundo y Coimolache de Compañía de Minas Buenaventura el tercero.

Durante la ceremonia se firmó un hito trascendental: el Convenio de Ayuda Mutua en Emergencias entre Minsur y Compañía de Minas Buenaventura, con el fin de reforzar la cooperación técnica y operativa entre ambas organizaciones. ●



*Representantes
de Volcan
Compañía
Minera.*

Para liderar la nueva era del cobre

Antapaccay apuesta por sostenibilidad e innovación

Tras más de una década de operación, Compañía Minera Antapaccay, operación de Glencore, se alista para su siguiente etapa con el proyecto Integración Coroccohuayco, una propuesta de inversión estimada de US\$ 1,800 millones, cuyo desarrollo busca extender la vida útil hasta 2040 y consolidar su aporte al desarrollo del sur andino.

“Coroccohuayco es una oportunidad histórica para el Perú. No solo proyecta asegurar la continuidad operativa por casi dos décadas más, sino que impulsará empleo formal, dinamizará proveedores locales y reforzará la posición del país como un productor estratégico de cobre para la transición energética global”, señaló el gerente de Asuntos Corporativos para Sudamérica de Glencore, Carlos Castro.

El enfoque de sostenibilidad es hoy la columna vertebral de la gestión de Antapaccay. La operación funciona con energía 100% renovable y viene incorporando perforadoras eléctricas, sistemas automatizados y una flota de 17 buses eléctricos para el transporte interno, reduciendo emisiones y elevando sus estándares ambientales.

Este avance se complementa con uno de los programas de forestación más relevantes del sur andino, que ya suma 585 mil árboles plantados en 700 hectáreas, con 150 mil plántones sembrados solo en 2024, en línea con su Plan de Transición Climática. ●



*Proyecto
Coroccohuayco.*



INDUSTRIAS IMIM

FABRICACIÓN / MANTENIMIENTO / REPARACIÓN / ALQUILER

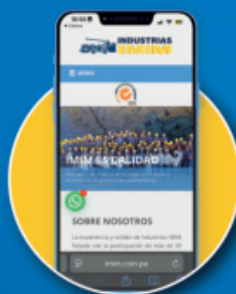


LOCOMOTORA
A BATERIA LB-15 T

LOCOMOTORA
A BATERIA LB-5.5 T



CONTÁCTANOS Y POTENCIA TUS PROYECTOS



LOCOMOTORA
A TROLLEY LT-15 T.



LOCOMOTORA
A TROLLEY LT-18 T.



WINCHES DE
ARRASTRE WA 30 E2



IMIM PARTICIPÓ EN
PERUMIN
37 CONVENCION MINERA



Av. del Bosque 917 - 927 San Juan
de Lurigancho Lima - Perú



+51 995 404 724
+51 1 387 0440
+51 1 387 0450

www.imim.com.pe

@ imim@imim.com.pe



Industrias Imim



Dirigido para mujeres.

Oportunidad de acceso a educación superior técnica

Bateas lanza segunda convocatoria de becas para jóvenes en Caylloma

Minera Bateas realizó la charla informativa de la segunda convocatoria 2025 del programa Becas Bateas, con el objetivo de presentar las oportunidades de acceso a educación superior técnica que la empresa impulsa para la juventud en Caylloma (Arequipa), en acuerdo con la Fundación Julian Baring.

Esta convocatoria ofrece cinco becas integrales dirigidas exclusivamente a mujeres, que cubren la totalidad de los gastos académicos para carreras de tres años en Tecsup, sede Arequipa.

Además, la beca incluye la entrega de una *laptop* para facilitar el desarrollo de las actividades, una subvención económica mensual para alimentación y hospedaje, así como acompañamiento socioemocional y capacitación orientada a la empleabilidad.

La charla reunió a postulantes, estudiantes de quinto de secundaria de la I.E. Gran Libertador Simón Bolívar, directores de instituciones educativas, representantes sociales y padres de familia.

Durante la sesión, la coordinadora académica de Tecsup presentó las carreras disponibles, entre ellas: Administración de redes y comunicaciones, Diseño y desarrollo de software, Electrónica y automatización industrial, Operaciones mineras y Gestión y mantenimiento de maquinaria pesada. ●



FAMESA ALTOS
EXPLOSIVOS

EMULNOR

EMULSIÓN ENCARTUCHADA

Emulsión explosiva de alto rendimiento, diseñada para cualquier entorno, garantizando voladuras seguras y eficientes que mejoran la productividad.

- Emulnor 500
- Emulnor 1000
- Emulnor 3000
- Emulnor 5000

VENTAJAS:



Seguro y fácil de manipular



Resistente al agua



Mejor calidad de gases



Diferentes formulaciones, según la dureza de la roca

Revistas.PeruRadio.net.pe

Dictamen aprobado para prórroga del Reinfo promueve gravemente la impunidad al prohibir la exclusión

■ Por: Rasul Camborda,
consultor independiente.

Además de disponer una prórroga adicional de hasta dos años del Registro Integral de Formalización Minera (Reinfo), el dictamen aprobado por la Comisión de Energía y Minas del Congreso propone la suspensión de los procedimientos de exclusión, de modo que las conductas que constituyen hasta ahora, causales de separación del registro, podrán seguir desarrollándose sin consecuencia alguna.

La Primera Disposición Complementaria Final del dictamen dispone suspender la tramitación e inicio de procedimientos administrativos de exclusión por las causales contenidas en los decretos supremos N° 001-2020-EM y N° 018-2017-EM, con lo cual, los más de 31 mil actualmente inscritos en el Reinfo (registros que no han tenido mayor supervisión de campo) más los que logren la reincorporación, no podrán ser excluidos durante los dos años siguientes, pese a que incurran en determinadas conductas.

Aun cuando en la redacción final del dictamen aprobado se precisa que la suspensión de los procedimientos de exclusión “no es aplicable a los administrados que cuenten con sentencia condenatoria firme por delito de

minería ilegal, lavado de activos conforme al Decreto Legislativo N° 1106 y sus modificatorias, o trata de personas, ni a aquellos que realicen actividades mineras en áreas no permitidas para el ejercicio de la minería, tales como zonas arqueológicas, áreas naturales protegidas, reservas indígenas, reservas territoriales en proceso de adecuación y cuerpos de agua tales como ríos, lagos, lagunas, humedales, quebradas, manantiales, glaciares u otros, así como en sus cauces, riberas o zonas de influencia inmediata”, todavía podrían evitar la exclusión del Reinfo quienes desarrollen las siguientes conductas o supuestos:

Las del artículo 8° del Decreto Supremo 001-2020-EM:

- Obstaculizar las acciones de verificación y/o fiscalización en campo de la autoridad reiteradamente.
- Ser persona inhábil para ejercer actividad minera, conforme a lo dispuesto en la Ley General de Minería (actualmente las autoridades políticas, por ejemplo, tienen restricciones).
- Recibir opinión desfavorable del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado respecto del desarrollo de actividad en zona de amortiguamiento de Áreas Naturales Protegidas.



- Realizar la transferencia, cesión o cualquier acto que implique la mala utilización de la inscripción en el Reinfo, a fin de que un tercero no inscrito pueda beneficiarse indebidamente de los alcances del Proceso de Formalización Minera Integral.

Las del artículo 13° del Decreto Supremo 018-2017-EM:

El dictamen establece la suspensión de la tramitación e inicio de los procedimientos administrativos de exclusión del Reinfo previsto en el artículo 14° del Decreto Supremo 018-2017-EM. Es decir, imposibilita el inicio o continuidad del procedimiento de exclusión regulado en ese artículo, procedimiento que se sigue respecto de las causales de exclusión listadas en el artículo 13° de la misma norma. De este modo, no se podría proceder a la exclusión del Reinfo aun cuando el sujeto inscrito incurra, entre otras, en las siguientes causales:

- No encontrarse realizando actividades mineras.
- Incumplir los límites de calificación como PPM o PMA.
- Desarrollar actividad minera en áreas que cuenten con resolución de inicio/reinicio de actividades de exploración, explotación y/o beneficio de minerales.
- Incumplir los requisitos para la emisión de la autorización de inicio o reinicio de actividades de explotación y/o beneficio de minerales y/o título de concesión de beneficio en el marco del Proceso de Formalización Minera Integral.
- Transferencia o cesión del derecho minero formulado en ejercicio del Derecho de Preferencia señalado en el artículo 13° del Decreto Legislativo N° 1336.
- Desarrollar la actividad minera sobre áreas de prospectos o proyectos mineros insertos en proceso de promoción de la inversión privada.
- Declarar como producción propia aquella producida por un tercero proveniente de una labor ajena. ●



Lea el artículo completo: <http://t.ly/KMd3U>

ME Elecmetal en Perumin: Más de un siglo de innovación al servicio de la minería mundial

Somos un **socio estratégico global para la minería**. Ofrecemos productos y servicios sostenibles y personalizados que optimizan las operaciones. Con un equipo de más de 200 profesionales, **lideramos en innovación y tecnología, entregando soluciones que impulsan la excelencia operativa a nivel mundial.**

Productos

Molienda

Chancado

Medios de Molienda

Servicios

Servicios ME FIT

Soporte de Ingeniería

Soporte en terreno

Soluciones Digitales



Más información

Minería peruana: empleo récord e inversión en expansión sostenida

■ *Por: Sociedad de Comercio Exterior del Perú.*

La minería peruana consolida un año excepcional: empleo récord, inversión en expansión y producción en crecimiento confirman su papel como motor económico clave.

Esta actividad cerró el tercer trimestre con un desempeño que confirma la solidez de su recuperación y el ingreso a una fase de mayor dinamismo operativo. De acuerdo con el último Boletín Estadístico Minero del Ministerio de Energía y Minas (Minem), el sector muestra avances consistentes, reflejados en una mayor demanda laboral, un renovado impulso de inversión y una producción que se mantiene en expansión a pesar de las contingencias propias de la industria.

Este escenario, respaldado por un contexto internacional relativamente favorable y la continuidad de proyectos clave, posiciona a la minería como uno de los principales motores de crecimiento hacia el cierre del año.

El empleo directo generado alcanzó su mayor nivel histórico al cierre del tercer trimestre, lo que consolidó una tendencia de crecimiento continuo durante todo el año. El promedio de trabajadores entre enero y septiembre ascendió a 258 mil, lo cual supera ampliamente los re-

gistros previos y confirma que 2025 se convertiría en el año con mayor empleo formal.

Este avance se explica por la mayor actividad en unidades en operación, la reanudación de proyectos que estuvieron paralizados y la demanda creciente asociada a obras de ampliación, desarrollo y preparación.

Más allá de la cifra directa, el efecto del empleo minero sobre la economía es sustancial. Según el propio Minem, por cada puesto formal en el sector se generan alrededor de ocho empleos indirectos en actividades complementarias como transporte, servicios, comercio y manufactura. Bajo dicha relación, los 258 mil puestos directos registrados en 2025 representan aproximadamente dos millones de empleos adicionales en la cadena de valor. Esta cifra subraya el rol de la minería como uno de los principales motores laborales y de actividad económica en las regiones.

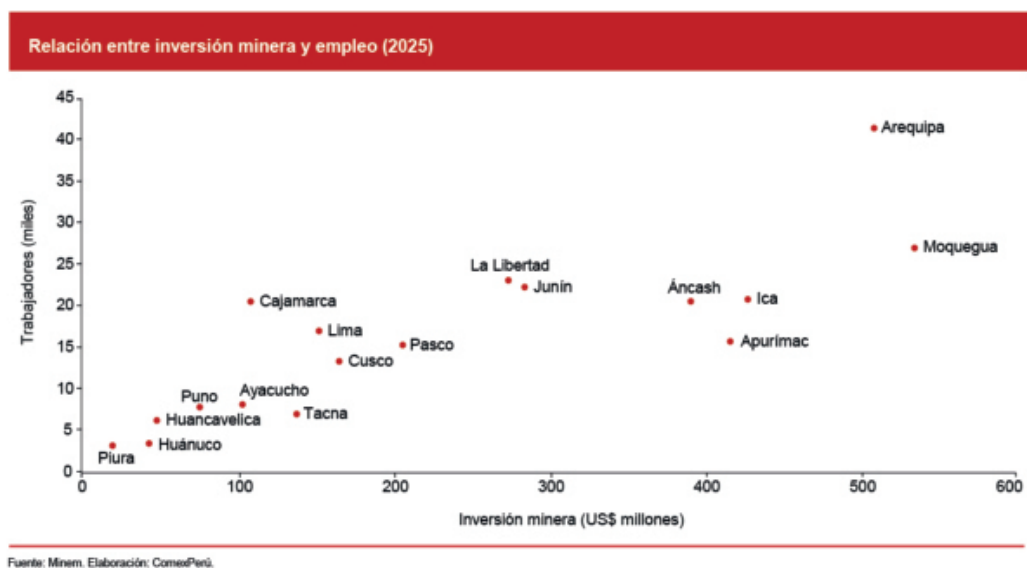


La trayectoria de largo plazo también muestra un avance significativo. Mientras que en 2015 el sector empleaba en promedio a 183 mil trabajadores, la cifra de 2025 refleja un aumento superior a 70 mil puestos formales en una década, aun considerando los retrocesos temporales de 2020 y 2019.

Este crecimiento sostenido evidencia la capacidad del sector para generar empleo estable en el tiempo, incluso en contextos de volatilidad de precios, y refuerza la importancia de preservar condiciones que permitan mantener el ritmo de inversión y operación que lo sustenta.

La inversión minera acumulada al tercer trimestre de 2025 sumó US\$ 3,909 millones, lo que representa un crecimiento interanual del 15.3% y refleja una mayor actividad en infraestructura, exploración y desarrollo de operaciones. Este dinamismo se traduce también en el repunte del empleo directo.

El comportamiento regional confirma una relación clara entre ambas variables. Regiones como Arequipa, Moquegua, Áncash y Cajamarca, que concentran los mayores montos de inversión en 2025, también presentan los niveles más altos de empleo minero formal. En contraste, Huánuco, Piura o Huancavelica, con menor inversión, exhiben plantillas laborales más reducidas. Este patrón evidencia que la actividad inversora no solo sostiene la operación minera, sino que impulsa la generación de empleo formal y encadena actividades económicas complementarias a nivel territorial.



La producción minera acumulada entre enero y septiembre registró un avance moderado, con un comportamiento heterogéneo entre los principales metales. Destacaron los incrementos del zinc (+17.5%), la plata (+8.3%), el plomo (+7.5%) y el estaño (+3.2%), impulsados por un mayor procesamiento y la recuperación gradual de operaciones en algunas unidades del centro del país.

Lea el artículo completo: http://t.ly/_Hoji

SEGUIMOS INNOVANDO Y APORTANDO AL SECTOR MINERO

Agradecemos la confianza de nuestros clientes del sector minero. Su preferencia impulsa nuestro compromiso por brindar servicios de calidad, innovación y soporte técnico especializado. Asimismo, expresamos nuestro reconocimiento a todos los mineros por su día, destacando su esfuerzo, compromiso y aporte fundamental al desarrollo del país.

Seguiremos trabajando con dedicación para aportar al crecimiento y seguridad de la minería peruana.

- ✓ REPARACIÓN DE CILINDROS HIDRÁULICOS
- ✓ REPARACIÓN DE RUEDAS Y FRENOS
- ✓ METALIZADO CON SISTEMA HVOF
- ✓ DISEÑO MECANIZADO CNC
- ✓ FABRICACIÓN DE SELLOS

CONTÁCTANOS



www.cromasa.com.pe

📞 Lima: +51 962 385 483

📞 Arequipa: +51 947 546 504

📞 Chiclayo: +51 957 850 524

✉ Lima: ventas@cromasa.com.pe

✉ Arequipa: ventas.sur@cromasa.com.pe

✉ Chiclayo: ventas.norte@cromasa.com.pe



**CALIDAD Y
CONFIANZA**





Servicio de calidad.

Marca un hito en la red de atención de la empresa

Komatsu-Mitsui inaugura primera sucursal ambientalmente sostenible en Arequipa

Komatsu-Mitsui Maquinarias Perú inauguró su primera sucursal ambientalmente sostenible en la ciudad de Arequipa, consolidando su compromiso con una operación más eficiente y responsable con el medio ambiente.

La nueva sede conllevó una inversión de aproximadamente dos millones de dólares, cuenta con un área aproximada de 10,632 m², y atenderá principalmente a clientes del sector construcción y minería subterránea, ofreciendo servicios de mantenimiento, reparación y soporte.

“Esta sucursal representa la evolución de nuestra red de atención, al integrar innovación tecnológica y sostenibilidad en la operación diaria. Arequipa es un punto estratégico para el negocio de construcción y minería subterránea, y con esta sede buscamos estar más cerca de nuestros clientes, ofreciendo un servicio ágil, seguro y con el estándar ambiental que guía todas nuestras operaciones”, destacó el gerente general de Construcción & UGM de Komatsu-Mitsui Maquinarias Perú, Diego Salgado.

La nueva instalación se enmarca en la Hoja de Ruta Ambiental 2030 de la compañía, que contempla metas como garantizar el cumplimiento del 100% de las regulaciones ambientales, construir nuevas instalaciones 100% amigables con el medio ambiente, reducir la huella de carbono nacional en 30%, y lograr la carbono neutralidad en su sede principal ubicada en el Callao. ●



CURSO VIRTUAL

NEGOCIACIÓN Y PREVENCIÓN DE CONFLICTOS PARA PROYECTOS MINEROS

Objetivos

- Lograr que los participantes identifiquen y comprendan las etapas del proceso de una negociación y consenso.
- Aportar un marco conceptual y una metodología práctica para que los participantes fortalezcan sus habilidades de negociación, construcción de consenso y abordaje de conflictos.
- Facilitar que cada participante identifique oportunidades concretas de mejora en su propia forma de preparar y conducir una negociación, prevención y solución de conflictos, y que encare dichas oportunidades con nuevos recursos y herramientas.

Expositor



Luis Oré

Director de ORASI Consulting Group

Mediador profesional y consultor en negociaciones y construcción de consenso, coach en gestión de negociaciones complejas y resolución de conflictos, facilitador de procesos de diálogo. Máster en Gestión de Conflictos por el ICM de Lipscomb University y entrenado en Negotiation Pedagogy por Harvard University. Abogado por la Universidad de Lima. Ex subsecretario de Gestión de Diálogo de la Secretaría de Gestión Social y diálogo de la PCM.

CIERRE DE INSCRIPCIONES:

01 de diciembre de 2025



1, 3, 5 y 10 de diciembre de 2025



19:00 a 22:00 hrs.

Transmitido por: ((••))



Informes

E-mail: promocionminera@iimp.org.pe

Cel.: (+51) 951 294 314

Tel.: 3134160 anexos 219 Y 208

Revistas. PeruRadio.net.pe

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú | RUC: 20107972090



Paraliturgia a cargo de Monseñor Ricardo Rodríguez.



Reconocimiento por más de 90 años a Oscar Miranda.



Reconocimiento por más de 90 años a Alberto Encinas.



Reconocimiento por más de 90 años a Isaac Ríos.



Reconocimiento por más de 90 años a Julio Orihuela.



Gran Premio 82° Aniversario IIMP, ganado por Gran Paititi con la monta de Edwin Talaverano.

9º Simposio Peruano de Geoingeniería

"RELAVES, DESMONTES Y PILAS DE LIXIVIACIÓN"

INSCRIPCIONES ABIERTAS

03 al 05
Dic. 2025

SEDE:
Colegio de Ingenieros
del Perú

CONFERENCIAS
MAGISTRALES

EXPOSICIÓN
DE TRABAJOS TÉCNICOS

CURSOS CORTOS
ESPECIALIZADOS

ÁREA DE
EXHIBICIÓN

NETWORKING



Auspiciadores:



Media Partner:



ORGANIZA



Sociedad Peruana de Geoingeniería-SPEG
Grupo Nacional de la ISRM
International Society for Rock Mechanics
and Rock Engineering

✉ geoingenieria@speg.org.pe
☎ +51 941 717905 / +51 988 003 724
f [speg.org.pe](https://www.speg.org.pe) in [speg-isrm](https://www.speg-isrm.org)
www.geoingenieria.org.pe
www.speg.org.pe

Revistas.PeruRadio.net.pe

PROSPECTORS & DEVELOPERS ASSOCIATION OF CANADA



MARCH 1-4
2026

**Don't miss
the world's
premier mineral
exploration and
mining convention**

- **27,000+** attendees
- **400+** hours of programming
- **1,300+** exhibitors
- Delegates from **125+** countries
- Meet investors & senior executives
- Unrivaled networking

pdac.ca/convention | **Toronto, Canada**

Teck

Diamond
Sponsor

Revistas.PeruRadio.net.pe

